

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу студента 4 курса кафедры системного
программирования СПбГУ
Аудучинка Евгения Павловича, обучающегося по направлению 231000 (программная
инженерия)

Тема выпускной квалификационной работы: Реализация поддержки языка F# в
интегрированной среде разработки JetBrains Rider.

В выпускной квалификационной работе рассматривается задача полноценной поддержки нового языка программирования в среде разработки. Так как F# - мультипарадигмальный язык программирования, создание инструментов для него представляет особый интерес.

Во введении автором дается краткий обзор языка F#, его истории и области применимости, а также рассматриваются основные функции интегрированной среды разработки.

Отдельно уделяется внимание актуальности задачи - сообщество F#-программистов насчитывает тысячи человек и испытывает недостаток в инструментах разработки, представленных для других языков.

В работе были выявлены также следующие недостатки:

1. Не произведено сравнительного анализа текущих средств поддержки F# и предлагаемого решения.
2. Недостаточно описаны преимущества выбранного подхода.

В целом работа оставляет приятное впечатление. Реализованной Евгением подсистемой JetBrains Rider уже пользуется множество людей по всему миру, оставляя хорошие отзывы.

На основании вышеизложенного можно заключить, что выпускная квалификационная работа соответствует основным требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе бакалавра, и заслуживает оценки «отлично».

Иванов Дмитрий Аркадьевич,
Программист ООО «ИнтеллиДжей Лабс»

Дата: 26 мая 2017г

Подпись: _____

